

En yüksek talepler için üretildi: En iyi görüntü kalitesi ve profesyonel yazılım testo IRSof t ile **testo 883** termal kamera.



AEON mimarlık.

Belçikalı mimarlık firması AEON Mimarlık, sadece yeni inşaat sektöründeki genel proje geliştirmede isim yapmamıştır. Mimar Kevin Nechelput ve mimar Valerie Van Gucht'ın yönetimindeki ünlü firma, öncelikle üst düzey konut ve kurumsal binaların renovasyonu ve yeni inşasında uzmanlaşmıştır. İnşaat ve tadilatla verimlilik ve sürdürülebilirlik, kendini işine adanmış mimar ekibinin temel motivasyonları ve yenilenmeye ihtiyacı olan herhangi bir binanın ortaya çıkardığı zorluklar arasındadır. Projeleri daha uygun maliyetli ve verimli bir şekilde uygulamak için Kevin Nechelput, optimize edilmiş süreçlere ve yüksek derecede ileriye dönük planlamaya güveniyor. Bu, gizli enerji eksikliklerini erken bir aşamada güvenilir bir şekilde tespit etmek için planlama aşamasında mümkün olduğunca az boşlukla bina dokusunun kapsamlı

bir analizini içerir. AEON'un mimarları, bina ve renovasyon projelerini kusursuz bir şekilde uygulamak için yüksek performanslı ortaklar ve ürünlerle işbirliğine değer veriyor. Yeni testo 883 termal kamerayı profesyonel yazılım testo IRSof t ile test etmekten mutluluk duyar. Kullanışlı kamera, yerleşik testo SuperResolution teknolojisi ile 640 x 480 piksele genişletilebilen 320 x 240 piksel infrared çözünürlüğü ile en iyi görüntü kalitesini sunar. Ayrıca < 40 mK'lık termal hassasiyet, en küçük sıcaklık farklarını bile görünür kılar.

Zorluk.

Verimli bina yenilemedeki en büyük zorluklardan biri, enerji eksikliklerini erken bir aşamada, yani planlama aşamasında belirlemektir. Bu nedenle, Kevin Nechelput ve ekibinin yüzleşmesi gereken en önemli proje gereksinimlerinden biri, her zaman enerji kayıplarını tespit etmek amacıyla, yenileme için görevlendirilen bina kabuklarının ve yapı malzemelerinin dikkatli bir şekilde incelenmesi, analizi ve belgelenmesidir. Mimarlardan oluşan ekip, yenileme ihtiyacı olan binaların genellikle sahip olduğu, ısıtma veya boru hatları veya soğuk köprüler gibi tipik zayıf noktalara özel önem veriyor. Kusurlar ancak olaydan sonra keşfedilirse, yenileme projesinin programı ve bütçesi keskin bir şekilde artabilir. Deneyimli mimarlar, örneğin yalıtım veya ısıtma ya da iklimlendirme sisteminin kurulumundan sonra, doğru uygulamayı değerlendirmek için gerçekleştirilen önlemlerin kalite kontrollerine büyük önem vermektedir. Diğer bir odak noktası ise doğru envanter sayımıdır, çünkü bir dönüştürme veya yenilemenin zaman ve maliyet çerçevesine ancak proje mükemmel bir şekilde hazırlanırsa bağlayıcı bir şekilde bağlı kalınabilir. Kusur analizi için Kevin Nechelput ve ekibi şimdiye kadar - varsa - eski inşaat planlarına geri döndüler veya uzmanlık ve deneyime dayalı kararlar aldılar. Yapılan işin muayenesi şimdiye kadar sadece görsel olarak yapılmıştır. Talepkar mimarların kendi kalite gereksinimlerini karşılamasını kolaylaştırmayan bir yaklaşım. Ekip, enerji analizlerini hızlı ve kolay bir şekilde yapabilmek ve en ince detayları bile net bir şekilde görselleştirebilmek için oldukça hassas bir termal kameraya sahip olmak istiyor. Cihaz günlük olarak kullanılmadığından, gecikmeleri önlemek için termal kameranın kullanımı kolay olmalıdır. Ayrıca, uyumluluk sorunlarıyla uğraşmadan veya ek modüllere ihtiyaç duymadan gerekli raporları hemen üretmek için yakalanan görüntüleri sezgisel, yüksek performanslı yazılımda işlemek mümkün olmalıdır.

Çözüm.

Yeni testo 883 termal kamera, AEON mimarlarının gereksinimler kataloğuna tamamen uygundur. Kullanımı kolay bir tasarımına sahip termal kamera testo 883'ün kullanımı kolaydır ve termal görüntülerin hızlı ve kolay bir şekilde oluşturulabilmesi, analiz edilebilmesi ve açıklayıcı bir termografik raporda belgelenebilmesi için yüksek çözünürlüklü ve yüksek performanslı, sezgisel bir yazılımla birlikte gelir. Kevin Nechelput umut verici olduğunu düşünüyor ve canlı testi sabırsızlıkla bekliyor. Deneyimli proje ekibiyle birlikte, mevcut yenileme projesi için testo 883 termal kamerayı kullanmaktan, sadece yapı dokusunu değil, aynı zamanda termal kameranın sayısız özelliklerini ve ilgili profesyonel yazılım testo IRSof'tu kullanmaktan mutluluk duymaktadır.

"Bu cihaz bir mimar olarak gerçekten benim için bir değer. testo 883 termal kamerayı şantiyede fazladan bir çift göz olarak kullanmak bana ve ekibime çok yardımcı oluyor."

Kevin Nechelput, mimar
Genel Müdür, AEON mimarlık





Test.

Canlı test ikna edici bir şekilde başlar. Sezgisel dokunmatik ekranı sayesinde testo 883 termal kameranın kullanımı şaşırtıcı derecede kolaydır, bu nedenle ara sıra kullanım sırasında bile kullanımda gecikme olmaz. Ek olarak, çok yönlü kamera sıcaklığa çok duyarlıdır ve bu nedenle tüm sıcaklık farklılıklarını en yüksek doğruluk derecesinde görüntüleme yeteneğine sahiptir. Kevin Nechelpot ayrıca bir akıllı telefonun bir kontrol yürüyüşü veya incelemesi sırasında ikinci bir ekran olarak kullanılabileceğini çok pratik buluyor. Bu, başka bir iş arkadaşının denetimi gerçek zamanlı olarak rahatça takip etmesine olanak tanır. Bu, testo 883 termal kamerayı şantiyelerdeki denetimler için gerçek bir ortak yapar. Kevin Nechelpot, görüntülerin bilgisayara aktarımının da sorunsuz çalıştığını belirtiyor. Tüm görüntüler, gerektiğinde hızlı bir şekilde erişilebilmesi için bir dizinde düzgün bir şekilde saklanabilir. Belgeleme, testo IRSOFT termografi yazılımı kullanılarak PC'de gerçekleştirilir ve rapor oluşturmanın her yönden basit ve sezgisel olduğu kanıtlanır. Şirket logosu basitçe rapora eklenir.

Gelecekte, testo 883 termal kamera, AEON'un mimarları şantiyelerini denetlerken veya yeni müşterilerle yenileme projeleri için görüşmeler yaparken her zaman kullanımda olacak. Bu, duvarlardaki gizli kapılar gibi önemli ayrıntıları veya beklenmedik keşifleri müşteriye hızlı bir şekilde göstermelerini sağlar. Diğer bir avantaj: Mevcut konutlardaki mevcut enerji kayıpları, bina sahibi için net bir şekilde görselleştirilebilmekte; böylece yenileme, başlangıçtan itibaren hedefe yönelik, uygun maliyetli ve eksiksiz bir şekilde gerçekleştirilebilmektedir.

Avantajlar.

testo 883 termal kamera, yenileme planlamasında en yüksek performans ve gerçekleştirilen önlemlerin kalite güvencesi için tüm avantajlara sahiptir:

- En iyi görüntü kalitesi: 320 x 240 piksel IR çözünürlük (SuperResolution 640 x 480 piksel ile)
- Değiştirilebilir lensler: Uzaktaki nesnelerin bile yüksek hassasiyetli termografisi için standart lensten telefoto lense hızlı geçiş.
- Manuel odak: Termal görüntü üzerinde tam kontrol
- Yüksek termal duyarlılık: <40 mK NETD, en küçük sıcaklık farklarını görselleştirir
- testo ÖlçekYardım: Karşılaştırılabilir termal görüntüler için otomatik kontrast ayarı, yanlış yorumlamaları önler
- testo IRSOFT: Kapsamlı analiz ve dokümantasyon
- Nem modu: Küf riski, trafik ışığı renkleriyle termal görüntüde belirtilmiştir.
- Akıllı ve ağ bağlantılı: testo Termografi Uygulaması ve ölçüm değerlerinin nem probu testo 605i'den doğrudan termal görüntüye kablosuz aktarımı.

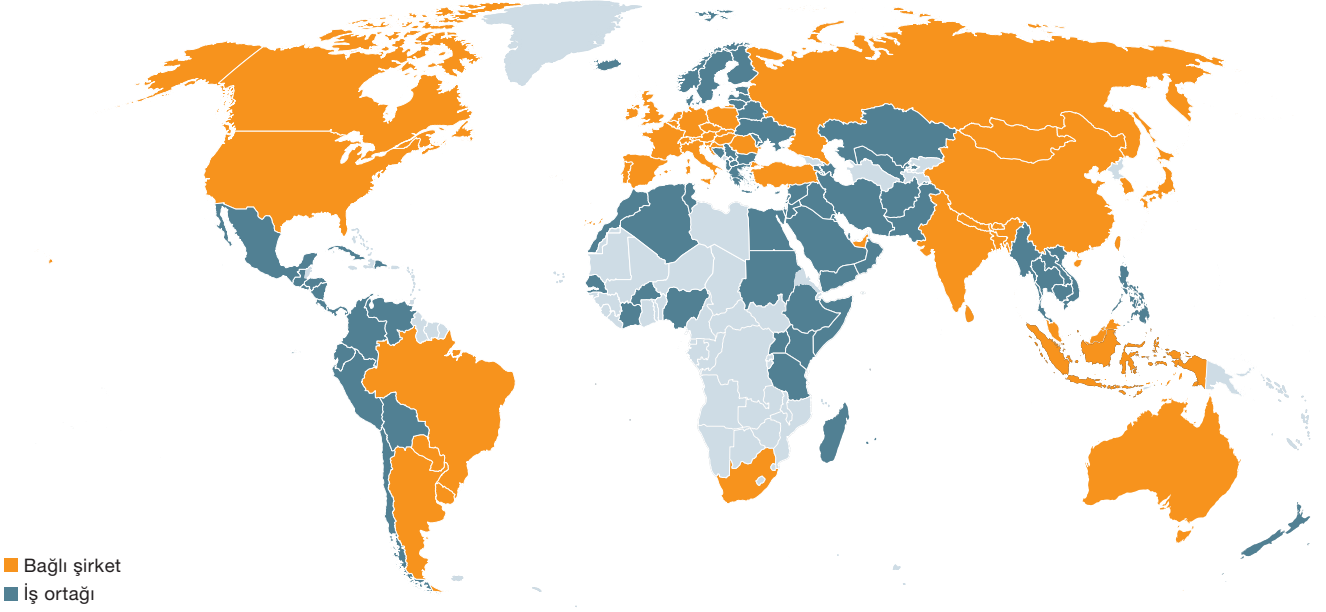
En yüksek görüntü kalitesine sahip testo 883 - eski bina yenileme ve dönüştürme işlemlerinde turbo verimlilik.

Detaylı bilgi.

Termal kamera testo 883 hakkında daha fazla ayrıntıyı ve inşaatta termografi ile eski binaların yenilenmesi ve dönüştürülmesine ilişkin tüm sorularınızın yanıtlarını www.testo.com.tr 'de bulabilirsiniz.



Güney Almanya'dan yükselen teknoloji.



60 yılı aşkın bir süredir Testo, Almanya'da üretilen yenilikçi ölçüm çözümleri yaratmasıyla tanınmaktadır. Portatif ve sabit ölçüm teknolojisinde dünya lideri olarak müşterilerimize zaman ve kaynak tasarrufu, çevre ve insan sağlığının korunması, ürün ve hizmet kalitesinin artırılması konularında destek oluyoruz.

3000'den fazla çalışan, tüm dünyadaki 34 bağlı şirkette yüksek teknoloji şirketi için araştırma, geliştirme, üretim ve pazarlamada çalışmaktadır. Testo, yarının ölçüm verileri yönetimi için yüksek hassasiyetli ölçüm cihazları ve yenilikçi

çözümleri ile tüm dünyada 1 milyondan fazla müşteriyi etkiliyor. Şirketin 1957'deki kuruluşundan bu yana ortalama %10'un üzerinde bir yıllık büyüme ve 300 milyon Euro'nun biraz altında olan şu anki cirosu, etkileyici bir şekilde Güney Almanya ve yüksek teknolojlili sistemlerin birlikte mükemmel bir şekilde çalıştığını gösteriyor. Şirketin geleceğine yapılan ortalamanın üzerinde yatırımlar da Testo'nun başarı reçetesinin bir parçasıdır. Testo, araştırma ve geliştirmeye yıllık cirosunun yaklaşık onda biri kadar yatırım yapmaktadır.